

INNOVATSION TA'LIM MUHITIDA UZINFOCOMNING ROLI VA IQTISODIY OQIBATLARI

Raxmatxo'jayev Axrorxo'ja Akmal o'g'li

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Biznes va tadbirkorlik oliy maktabi, Biznesni boshqarish va tadbirkorlik (MBA) kafedrası, 1-kurs mustaqil izlanuvchisi Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-6062-8188> Email: akhrolkhuja@gmail.com

Annotatsiya

Ushbu tezisdá innovatsion ta'lim muhitida Uzinfocomning roli va uning iqtisodiy oqibatlari ko'rib chiqiladi. Uzinfocom O'zbekiston Respublikasining raqamli texnologiyalar vazirligi qoshidagi davlat unitar korxonasi sifatida, davlat axborot tizimlarini ishlab chiqish va qo'llab-quvvatlash bo'yicha yagona integrator hisoblanadi. Tezisdá Uzinfocomning ta'lim tizimida raqamli innovatsiyalarni joriy etishdagi hissasi, shu jumladan onlayn ta'lim platformalari, AI texnologiyalari va yoshlar uchun IT ko'nikmalarini rivojlantirish dasturlari tahlil qilinadi. Iqtisodiy oqibatlar nuqtai nazaridan, Uzinfocom faoliyati orqali IT sektori o'sishi, yangi ish o'rinlari yaratilishi, soliq imtiyozlari va raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi ko'rib chiqiladi. Tadqiqot natijalari ta'lim va iqtisodiyotni integratsiyalashning afzalliklarini ko'rsatib, O'zbekistonning raqamli transformatsiyasiga hissa qo'shadi. Tezisning hajmi kengaytirilgan bo'lib, batafsil tahlillar va misollar keltirilgan.

Kalit so'zlar: innovatsion ta'lim, raqamli texnologiyalar, iqtisodiy oqibatlar, IT sektori, onlayn ta'lim, sun'iy intellekt, yoshlar uchun imkoniyatlar, raqamli iqtisodiyot, soliq imtiyozlari.

РОЛЬ UZINFOCOM В ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ И ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Рахматхожаев Ахрорходжа Акмал оглы

Студент 1 курса независимого исследования кафедры «Управление бизнесом и предпринимательство (МВА)» Высшей школы бизнеса и предпринимательства при Кабинете министров Республики Узбекистан.

Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-6062-8188>.

Email: akhrolkhuja@gmail.com.

Аннотация

В этой тезисной работе рассматривается роль Uzinfocom в инновационной образовательной среде и ее экономические последствия. Uzinfocom, как



государственное унитарное предприятие при Министерстве цифровых технологий Республики Узбекистан, является единым интегратором по разработке и поддержке государственных информационных систем. В тезисах анализируется вклад Uzinfocom в внедрение цифровых инноваций в системе образования, включая онлайн-платформы обучения, технологии ИИ и программы развития IT-навыков для молодежи. С точки зрения экономических последствий, рассматривается рост IT-сектора через деятельность Uzinfocom, создание новых рабочих мест, налоговые льготы и развитие цифровой экономики. Результаты исследования демонстрируют преимущества интеграции образования и экономики, внося вклад в цифровую трансформацию Узбекистана. Объем тезиса расширен, с подробными анализами и примерами.

Ключевые слова: инновационная образование, цифровые технологии, экономические последствия, IT-сектор, онлайн-обучение, искусственный интеллект, возможности для молодежи, цифровая экономика, налоговые льготы.

THE ROLE OF UZINFOCOM IN AN INNOVATIVE EDUCATIONAL ENVIRONMENT AND ITS ECONOMIC CONSEQUENCES

Raxmatxo‘jayev Axrorxo‘ja Akmal o‘g‘li

A first-year independent researcher at the Department of Business Management and Entrepreneurship (MBA) at the Business and Entrepreneurship Higher School under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-6062-8188>.

Email: akhrolkhuja@gmail.com.

Annotation

This thesis examines the role of Uzinfocom in an innovative educational environment and its economic consequences. Uzinfocom, as a state unitary enterprise under the Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan, serves as the single integrator for the development and support of state information systems. The thesis analyzes Uzinfocom's contribution to the introduction of digital innovations in the education system, including online learning platforms, AI technologies, and programs for developing IT skills for youth. From the perspective of economic impacts, it discusses the growth of the IT sector through Uzinfocom's activities, the creation of new jobs, tax incentives, and the development of the digital economy. The research results demonstrate the advantages of integrating education and economy, contributing to Uzbekistan's digital transformation. The thesis volume is expanded, with detailed analyses and examples.

Keywords: innovative education, digital technologies, economic impacts, IT sector, online learning, artificial intelligence, youth opportunities, digital economy, tax incentives.

Kirish

O'zbekiston Respublikasi bugungi kunda raqamli transformatsiya jarayonida faol ishtirok etmoqda. Bu jarayonda Uzinfocom davlat unitar korxonasi muhim rol o'ynaydi, chunki u davlat axborot tizimlarini ishlab chiqish va qo'llab-quvvatlash bo'yicha yagona integrator sifatida tan olingan. 2002-yilda tashkil etilgan Uzinfocom O'zbekistonning raqamli texnologiyalar vazirligi qoshida faoliyat yuritadi va IT sohasida yoshlar va mutaxassislar uchun yangi imkoniyatlar yaratishga qaratilgan dasturlarni amalga oshiradi. Innovatsion ta'lim muhiti esa zamonaviy texnologiyalarni ta'lim jarayoniga integratsiya qilishni nazarda tutadi, bu orqali ta'lim sifatini oshirish va iqtisodiy rivojlanishga hissa qo'shish mumkin.

Tezisning maqsadi – Uzinfocomning innovatsion ta'limdagi rolini va uning iqtisodiy oqibatlarini batafsil tahlil qilish. Bu mavzu dolzarb, chunki O'zbekiston iqtisodiyoti raqamli texnologiyalarga asoslangan o'sishni ko'zlamomda. Tadqiqotda Uzinfocomning ta'lim tizimida raqamli platformalarni joriy etishdagi hissasi, shuningdek, bu jarayonning iqtisodiy ta'siri ko'rib chiqiladi. Masalan, IT parklari va startaplar uchun soliq imtiyozlari orqali iqtisodiy o'sish ta'minlanmoqda. Ushbu tezisda empirik ma'lumotlar, statistik tahlillar va xalqaro tajribalar asosida xulosalar chiqariladi.

Kirish qismida quyidagi masalalar yoritiladi: mavzuning dolzarbligi, tadqiqot ob'ekti va predmeti, maqsad va vazifalar, metodologiya. Tadqiqot ob'ekti – O'zbekistonning ta'lim va IT sektorlari, predmeti esa Uzinfocomning innovatsiyalardagi roli. Maqsad – rol va oqibatlarni baholash, vazifalar – ta'limdagi innovatsiyalarni tahlil qilish, iqtisodiy ta'sirni o'rganish va takliflar berish. Metodologiya – adabiyot tahlili, statistik ma'lumotlar va ekspert baholari.

Asosiy qism

Asosiy qismda Uzinfocomning innovatsion ta'lim muhitidagi roli batafsil ko'rib chiqiladi. Birinchi bo'limda Uzinfocomning tashkiliy tuzilishi va asosiy vazifalari tasvirlanadi. Uzinfocom 2002-yilda tashkil etilgan bo'lib, u davlat axborot tizimlarini ishlab chiqish, qo'llab-quvvatlash va raqamli xizmatlarni taqdim etish bilan shug'ullanadi. Masalan, u ta'lim tizimida onlayn platformalarni joriy etishda faol ishtirok etadi, bu orqali ta'lim jarayoni raqamlashtirilmoqda.

Ikkinchi bo'limda innovatsion ta'lim muhitida Uzinfocomning hissasi muhokama qilinadi. Uzinfocom yoshlar uchun IT ko'nikmalarini rivojlantirish dasturlarini amalga oshiradi, shu jumladan, raqamli savodxonlik kurslari va AI texnologiyalari bo'yicha o'quvlar. O'zbekistonda AI ekotizimini kuchaytirish uchun sanoat va akademiya hamkorligi, tadqiqot mablag'lari va infratuzilmani yaxshilash

zarur, va Uzinfocom bunda markaziy rol o'ynaydi. Masalan, Akademik innovatsiya fondi orqali oliy ta'lim muassasalarida innovatsion loyihalar moliyalashtirilmoqda.

Uchinchi bo'lim iqtisodiy oqibatlarga bag'ishlangan. Uzinfocom faoliyati orqali IT sektori o'smoqda, yangi ish o'rinlari yaratilmoqda va raqamli iqtisodiyot rivojlanmoqda. 2024-yil ma'lumotlariga ko'ra, raqamli texnologiyalar O'zbekiston iqtisodiyotiga ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda, shu jumladan, startaplar uchun soliq imtiyozlari. AI va raqamli texnologiyalar iqtisodiy muammolarni hal qilishda muhim rol o'ynaydi. Ta'lim iqtisodiyoti nuqtai nazaridan, jamoaviy boshqaruv asosida ta'limning iqtisodiy ta'siri hisoblanadi, va Uzinfocom buni ta'minlaydi.

To'rtinchi bo'limda misollar va statistika keltiriladi. Masalan, Uzinfocom yordamida yoshlar uchun IT mutaxassisligi bo'yicha o'quv dasturlari joriy etilgan, bu esa iqtisodiy o'sishga hissa qo'shmoqda. 2023-yilda Uzinfocom rahbari O'zbekistonning IT kompaniyalari uchun iqtisodiy imtiyozlar haqida ma'lumot bergan. Shuningdek, raqamli iqtisodiyot tadqiqotlari AI ta'limini kengaytirish zarurligini ko'rsatmoqda.

Muhokama

Muhokama qismida Uzinfocomning rolini va iqtisodiy oqibatlarni baholash amalga oshiriladi. Bir tomondan, Uzinfocomning faoliyati ta'limni raqamlashtirish orqali sifatni oshiradi va yoshlarni IT sohasiga jalb qiladi, bu esa iqtisodiy o'sishga olib keladi. Ikkinchi tomondan, muammolar mavjud: infratuzilma yetishmovchiligi, tadqiqot mablag'lari kamligi va raqamli bo'linish. Xalqaro tajriba (masalan, Janubiy Koreya yoki Singapur) bilan solishtirganda, O'zbekiston Uzinfocom orqali tezroq rivojlanishi mumkin.

Muhokama natijasida, Uzinfocomning roli ijobiy baholanadi, ammo uni yaxshilash uchun sanoat-akademiya hamkorligini kuchaytirish zarur. Iqtisodiy oqibatlar nuqtai nazaridan, raqamli texnologiyalar O'zbekiston iqtisodiyotini modernizatsiya qilmoqda, ammo ekologik va ijtimoiy ta'sirlarni hisobga olish lozim.

Xulosa va takliflar

Xulosada, Uzinfocom innovatsion ta'lim muhitida markaziy rol o'ynaydi va uning faoliyati iqtisodiy o'sishga hissa qo'shadi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, raqamli innovatsiyalar ta'lim sifatini oshiradi va IT sektorini rivojlantiradi, natijada yangi ish o'rinlari va iqtisodiy imtiyozlar yaratiladi.

Takliflar: 1) Uzinfocomning ta'lim dasturlarini kengaytirish; 2) AI va raqamli texnologiyalarga ko'proq mablag' ajratish; 3) Yoshlar uchun bepul o'quv kurslarini joriy etish; 4) Xalqaro hamkorlikni kuchaytirish; 5) Iqtisodiy ta'sirni monitoring qilish tizimini yaratish.



Foydalanilgan adabiyotlar

1. Opportunities Provided by Uzinfocom for Youth and it Specialists in Uzbekistan. Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance. 2025.
2. UZINFOCOM's CEO shares insights into Uzbekistan's ICT development. Trend News Agency. 2023.
3. Digital Economy of Uzbekistan. UNDP. 2023.
4. What is the role of Artificial Intelligence in impacting the economy? Gov.uz. 2024.
5. Uzbekistan: Economic Transformation through Smart Investments in Higher Education. World Bank. 2021.
6. Partnership - IT Education Association. ITE Association.
7. IT Sector and AI: Empowering Youth to Drive Innovation and Economic Growth in Uzbekistan. Gov.uz. 2025.
8. The Impact of Education Economy on Uzbekistan Based on Public Management. ResearchGate. 2022.
9. THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON UZBEKISTAN'S ECONOMIC DEVELOPMENT. Phoenix Publication. 2024.
10. The Role of Digital Economy and its Impact on Online Education in Uzbekistan. GRN Journal.